

Creplin: Nachträge zu Gurlt's Verzeichniss der Thiere, bei welchen Entozoen gefunden worden sind.

I. MAMMALIA.

ad 4. Zu den bis jetzt beim Menschen vorgekommenen Eingeweidewürmern ist noch hinzuzufügen:

Tetrastoma renale. Ren. feminae. Lucarelli.

(S. Isis, 1836, S. 290, angeführt aus Delle Chiaje, Compendio di Elmintografia umana. Ed. 2da. Nap. 1833).

ad 114. *Sus Scrofa*.

Echinorrhynchus Gigas Gze. Int. tenue.

II. AVES.

161^b. *Falco Aesalon*.

Ascaris depressa Zed. Int. Creplin.

ad 162. *Falco Albicilla*.

Trichosomum. Inter tun. ventr. Creplin.

Monostomum nematoides Cr. n. sp. Int. Otto.

Holostomum platycephalum Cr. Burs. Fabr. Crepl. Siebold.

(S. die Angabe Siebold's von den Vögeln, in deren Bursa Fabr. er theils dies Holostom, theils das Distomum ovatum angetroffen hat, in diesem Archiv, Jahrg. 1836, Bd. 1, S. 114, Ann.).

Distomum crassiusculum R. Ves. fell. Idem.

Taenia globifera Batsch. Int. Idem.

ad 164. *Falco apivorus*.

Spiroptera media Cr. Ventr. Creplin.

Physaloptera alata R. Ventr. Idem.

Turnia (globifera Batsch?) Int. Idem.

ad 165. *Falco ater* (F. fusco-ater).

Spiroptera media Cr. Ventr. Schilling.

Ascaris depressa Zed. Int. Idem.

Holostomum Spathula Cr. Int. Idem.

ad 166. *Falco Buteo.**Trichosomum obtusum* R. Oes. Mehlis.*Holostomum macrocephalum* Cr. Int. Creplin.*Distomum ovatum* R. Burs. Fabr. Mehlis.ad 172. *Falco gallicus.**Ascaris depressa* Z. Proventr. Schilling.*Echinorrhynchus globicaudatus* Zed. Int. Mus. zool. Gryph.ad 175. *Falco lagopus.**Trichosomum obtusum* R. Int. ten. Mehlis.ad 181. *Falco Milvus.**Holostomum Spathula* Cr. Int. ten. Creplin.ad 182. *Falco Naevius.**Taenia margaritifera* Cr. (*T. perlata* Goeze). Int. Schill.ad 183. *Falco Nisus.**Trichosomum obtusum* R. Int. ten. Mehlis.*Spiroptera (laticeps R.?)* Oes. Idem.*Ascaris depressa* Z. Int. Creplin. Mehlis.*Holostomum macrocephalum* Cr. Int. Creplin.*Distomum ovatum* R. Burs. Fabr. Mehlis.*Taenia.* Ventr. Idem.ad 184. *Falco palumbarius.**Physaloptera megalostoma* Cr. Oes. et Proventr. Schilling.*Holostomum macrocephalum* Cr. Int. ten. Mehlis.ad 186. *Falco peregrinus.**Tetrameres (= Tropisurus Dies.) haemochrous* Crepl. ¹⁾

♀ Gland. proventr. Laurer.

ad 189. *Falco rufus.**Echinorrhynchus globicaudatus* Z. Int. Schilling.ad 190. *Falco Subbuteo.**Distomum ovatum* R. Burs. Fabr. Mehlis. Siebold.

¹⁾ Schon Wiegmann bemerkte mit Recht (im 1sten Bande dieses Archivs, S. 338), dass der Name *Tropisurus* verworfen werden müsse, da er erstlich grammatisch unrichtig gebildet und zweitens, richtig gebildet, als *Tropidurus*, schon an eine Eidechsengattung vergeben worden sei. Ich habe deshalb für die durch ihn bezeichnete Helminthengattung einen andern gewählt und nenne diese *Tetrameres* (τετραμέρης, viertheilig), von der auffallenden Viertheilung des so stark aufgetriebenen Mittelkörpers der Weibchen durch die vier Längslinien.

ad 191. *Falco Tinnunculus*.

Spiroptera (laticeps R.?) Oes. Mehlis.

ad 195. *Strix brachyotus*.

Spiroptera laticeps R. Oes. Mehlis.

— *decora Crepl. sp. n. ♀.* Oes. (?) Creplin.

Ascaris depressa Z. Int. Idem.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Mehlis.

ad 196. *Strix Bubo*.

Spiroptera laticeps R. Oes. Proventr. Creplin.

ad 197. *Strix dasypus*.

Ascaris depressa Z. Int. Creplin. Mehlis.

ad 198. *Strix flammea*.

Spiroptera fallax Sieb. Proventr. Siebold.

(S. Burdach's Physiologie, 2te Aufl., Bd. 2, S. 209).

198^b. *Strix Nyctea*.

Ascaris depressa Z. Int. ten. Creplin.

203^b. *Psittacus (auctumnalis?)*.

Ascaris truncata Z. Int. Creplin.

ad 205. *Psittacus Erithacus*.

Taenia (sp. n.?). Int. Otto.

207^b. *Corythaix porphyreolopha*.

Taenia filiformis R. Duoden. Owen.

(S. dies Archiv, 1835, Bd. 1, S. 336, aus Proceedings of the Zool. Soc.).

212^b. *Picus minor*.

Taenia crateriformis Goeze. Int. Creplin.

ad 231. *Lanius Collurio*.

Filaria cylindrica Mehl. Pleura. Mehlis.

ad 232. *Lanius Excubitor*.

Nematoideum dub. Inter tun. ventr. Creplin.

ad 233. *Lanius minor*.

Nematoideum dub. Inter tun. ventr. Creplin.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Idem

ad 234. *Lanius rufus*.

Spiroptera euryptera R. Inter tun. ventr. Mehlis.

ad 235. *Corvus Caryocatactes*.

Echinorrhynchus (teres Westr.?) Int. Laurer.

ad 237. *Corvus Cornix*.

Strongylus trachealis Nathus. Trach. Creplin.

ad 238. *Corvus Corone*.

Holostomum Sphaerulu Duj. Int. Creplin.

Taenia Serpentulus Schrk. Int. Idem.

ad 239. *Corvus frugilegus*.

Taenia undulata R. Int. Schilling.

ad 240. *Corvus glandarius*.

Spiroptera ornata Mehl. sp. n. Oes. Mehlis.

Ascaris conura Mehl. sp. n. Oes. Int. ten. Idem.

Distomum ovatum R. Bursa Fabr. Siebold.

ad 241. *Corvus Monedula*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

ad 242. *Corvus Pica*.

Taenia undulata R. Int. Schilling. Mehlis.

ad 244. *Coracias Garrulus*.

Trichosomum (obtusum R.?) Int. ten. Mehlis.

Spiroptera truncata Cr. Inter tun. ventr. Idem.

ad 249. *Anthus arboreus*.

Taenia platycephala R. Int. Mehlis.

253^a. *Alauda arborea*.

Distomum macrurum R. Hepar. Mehlis.

ad 256. *Sturnus vulgaris*.

Taenia dilatata Mehl. sp. n. Int. Mehlis.

ad 266. *Turdus pilaris*.

Echinorrhynchus transversus R. Int. Mehlis.

ad 269. *Turdus viscivorus*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

ad 283. *Fringilla coelebs*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Creplin.

294^b. *Muscicapa (Phoenicornis) flammnea*.

Nematoidea (Ascarides?) Tela cell. subcutan. abdom. Sundevall.

(S. Isis, 1842, S. 531).

295^b. *Muscicapa muscipeta*.

Taenia (sp. n.?). Int. Schilling.

ad 298. *Motacilla alba*.

Filaria. Abdomen. Mehlis.

ad 299. *Motacilla flava*.

Filaria. Abdomen. Creplin.

304^b. *Malurus longicauda*.

Endozoa quaedam elongata, filiformia. Cav. abd. Sundevall.

(S. Isis, a. a. O. S. 533).

ad 305. *Sylvia atricapilla*.

Ascaris (?) *Cystidicola* Cr. sp. n. In cystidibus subcutaneis.
Schilling.

ad 306. *Sylvia cinerea*.

Echinorrhynchus. Sub cute. Schilling.

ad 314. *Sylvia phoenicura*.

Filaria. Abdom. Mus. anat. Gryph.

ad 326. *Parus major*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

328^b. *Ampelis Garrulus*.

Distomum (caudale R.?) Int. Mehlis.

329^a. *Cypselus affinis* Gray.

Cestoidea. Int. Sundevall.

(S. Isis, a. a. O. S. 96).

ad 329. *Cypselus apus*.

Nematoideum. Int. rect. Creplin.

Distomum sp. n. Ves. fell. Siebold.

(S. dies Archiv, 1842, Bd. 2, S. 354).

Taenia depressa Sieb. Int. Siebold.

(S. Müll. Archiv, 1836, S. 51).

ad 334. *Hirundo urbica*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

Distomum crassum Sieb. Int. Siebold.

(S. Dessen und Stannius' Lehrb. d. vergl. Anat. Abth. 1, II. 1, S. 143, Ann.).

Taenia planiceps Sieb. Int. Siebold.

(S. ebendas., S. 147, Ann. 25).

ad 337. *Caprimulgus europaeus*.

Nematoideum dub. Int. Laurer.

(S. Creplin, Nova obss. de Entoz., p. 36).

342^b. *Columba Palumbus*.

Taenia. Int. Schilling.

ad 348. *Tetrao Urogallus*.

Ascaris compar Schrank. Int. ten. Mehlis.

Taenia tumens Mehl. Int. ten. Idem.

ad 354. *Phasianus colchicus*.

Strongylus tenuis Mehl. sp. n. (?) Int. coec. Mehlis.

ad 355. *Phasianus Gallus.*

Ascaris inflexa Z. In albumine ovi. Mus. zool. Gryph.

Ebenfalls im Weissen eines Eies vom Prediger Rimrod
in Quenstädt gefunden. (S. Riem's physikal.-ökon.

Monats- u. Quartalschrift, 4ter Vierteljahrsband, S. 215).

Distomum dilatatum Miram, sp. n. Int. rect. et coec. pullo-
rum gallinac. Miram.

(S. Siebold in diesem Archiv, 1842, Bd. 2, S. 357, er-
vermuthet, dass dies keine neue Art, sondern *D. echinatum* sei).

Distomum echinatum Z. Siebold.

(S. ebendas.).

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold. Oviduct. Otto.

In Ovo Purkinje, Schilling, Siebold.

ad 358. *Numida Meleagris.*

Taenia. Int. Mehlis.

ad 359. *Meleagris Gallopavo.*

Ascaris vesicularis Froel. Int. coec. Creplin. Mehlis.

ad 360. *Pavo cristatus.*

Distomum cuneatum R. Oviduct. Gurlt.

ad 361. *Otis Houbara.*

Strongylus ♀ (?). Pulm. }
Nematoideum. Int. } Meyer, Offenbachiensis.

(S. Isis, 1831, S. 407).

ad 362. *Otis Tarda.*

Strongylus tenuis Mehl. sp. n. (?) Int. coec. Mehlis.

Distomum ovatum R. Bursa Fabr. Otto.

ad 370. *Ardea cinerea.*

Filaria (?). Cor. Barkow.

(S. Creplin, Obss. de Entoz., S. 84).

Distomum brachysomum Cr. Int. Creplin.

— *Bursicola* Cr. Burs. Fabr. Idem.

ad 374. *Ardea minuta.*

Cystica dub. Tela cellulosa subcut. Mus. zool. Gryph.

ad 376. *Ardea purpurea.*

Filaria. Alessandrini.

(S. Isis, 1843, S. 530).

ad 378. *Ardea stellaris*.

Spiroptera triaenophora Mehl. (*Dispharagus brevicaudatus* Dujard.) Proventr. Mehlis. Ventr. Creplin.

Ascaris microcephala R. Proventr. Creplin.

Holostomum patagiatum Cr. n. sp. Int. Idem.

(Ist von Rudolphi mit seinem *Amphistoma (Larorum) longicolle* vermengt worden. Dujardin scheint beide Würmer nicht gesehen zu haben).

Taenia. Int. Creplin.

ad 381. *Grus cinerea*.

Spiroptera (bicuspis R.?) Inter tun. ventr. Creplin.

Tetramerces haemochrous Cr. ♀. Gland. proventr. Laurer.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Creplin.

ad 382. *Ciconia alba*.

Distomum pictum Cr. Cloaca. Creplin.

(S. den Art. *Distoma* in der Ersch'- und Gruber'schen Encyclopädie, S. 313 u. 316).

ad 383. *Ciconia nigra*.

Spiroptera rubella Mehl. sp. n. Inter tun. ventr. et in ventr. Mehlis.

Tetramerces (haemochrous Cr.?). (*Spiroptera inflata* Mehl.). Gland. proventr. Mehlis.

Strongylus. Inter tun. ventr. Mehlis.

386^b. *Limosa Meyeri*.

Nematoideum. Inter tun. ventr. Creplin.

Tuenia (Filum Goeze?). Int. Idem.

ad 388. *Scolopax Gallinago*.

Tuenia Filum Gze. Int. Schilling.

ad 390. *Scolopax Rusticula*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Mehlis.

ad 393. *Numenius Arquata*.

Ascaris (?). In cystidibus inter tun. intest. aut ad intest. Laurer.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Creplin.

Tuenia (variabilis R.?). Int. Schilling. Creplin.

ad 396. *Totanus Calidris*.

Schistocephalus dimorphus Cr. (statu nondum evoluto). Int. Creplin.

398^b. *Totanus hypoleucus.*

Spiroptera obvelata Cr. Oes. Schilling.

ad 400. *Tringa alpina.*

Trichosomum. Int. Creplin.

Spiroptera coronata Mehl. sp. n. Inter tun. ventr. Mehlis.

Taenia sp. d. n. Int. ten. Idem.

ad 406. *Tringa pugnax.*

Spiroptera Talpa Cr. n. sp. ♀. Inter tun. ventr. Lanrer.

— 407^b. *Calidris arenaria.*

Distomum leptosomum Cr. Int. Mehlis.

Taenia amphitricha R. Mehlis.

— (*lemniscis unimarginalibus secundis*). Burmeister.

ad 408. *Vanellus cristatus.*

Trichosomum obtusiusculum R. Inter tun. ventr. Mehlis.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Creplin.

408^b. *Vanellus melanogaster.*

Spiroptera bicuspis R. Inter tun. ventr. Mehlis.

Taenia. Int. Idem.

ad 404. *Strepsilas collaris.* (Tringa Interpres).

Echinorrhynchi sp. n. Int. Schilling.

Taenia rectirostris Cr. n. sp. Int. Idem. Creplin.

ad 409. *Charadrius cantianus.*

Spiroptera armata Cr. sp. n. ♀. Inter tun. ventr. Creplin.

Echinorrhynchus Lanceu Westr. Int. ten. Mehlis.

— *lineatus* Cr. sp. n. Int. Creplin.

Taenia vaginata R. Int. ten. Idem.

ad 411. *Charadrius hiaticula.*

Trichosomum contortum Cr. Oes. et Proventr. Creplin.

— Inter tun. ventr. Mehlis.

Spiroptera aculeata Cr. Oes. vel Proventr. Crepl. Mehlis.

Distomum brachysomum Cr. Int. eocc. Creplin.

ad 412. *Charadrius minor.*

Echinorrhynchus inflatus Cr. Int. Mehlis.

ad 413. *Charadrius Morinellus.*

Taenia. Int. Schilling.

ad 414. *Charadrius pluvialis.*

Trichosomum. Int. Mehlis.

Tetrameres (haemochrous Cr.?) (*Spiropt. inflata* Mehl.) Gland. proventr. Mehlis.

Taenia. Mehlis.

ad 418. *Recurvirostra Avocetta*.

Trichosomum contortum Cr. Oes. Creplin.

Taenia (rostellata armataque). Mus. zool. Gryph.

ad 419. *Haematopus Ostralegus*.

Trichosomum. Inter tun. ventr. Creplin. Mehlis.

Spiroptera ♀ (?). Oes. vel Tun. ventric. Creplin.

Tuenia (sp. n.?). Int. Schilling.

ad 421. *Fulica atra*.

Strongylus nodularis R. Var. Inter tun. ventr. Mehl. Crepl.

— Siebold.

(S. Burdach's Physiologie, 2te Aufl. Bd. 2. S. 209).

Monostomum gibbum Mehl. n. sp. Int. coec. Mehlis.

Schistocephalus dimorphus Cr. (statu non evoluto). Int. Crepl.

ad 422. *Gallinula chloropus*.

Strongylus nodularis R. Var. (?). Inter tun. ventr. Mehlis.

Monostomum gibbum Mehl. Int. coec. Idem.

Distomum (armatum). Int. rect. Idem.

— *ovatum* R. Burs. Fabr. Siebold.

ad 424. *Rallus aquaticus*.

Echinorrhynchus. Int. Mehlis.

ad 425. *Rallus Porzana*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

Cystica dub. Sub cete. Dr. v. Hagenow.

ad 428. *Crex pratensis*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

429^a. *Sterna arctica*.

Spiroptera (obvoluta Cr.?). Oes. Mehlis.

Bothriocephalus. Int. Idem.

Schistocephalus dimorphus Cr. (statu evoluto). Int. Idem.

429^b. *Sterna caspia*.

Ligula sparsa R. Int. Creplin.

ad 433. *Sterna macrura*.

Holostomum pileatum Duj. Int. Creplin.

ad 434. *Sterna minuta*.

Schistocephalus dimorphus Cr. (statu intoque). Int. Mus. zool. Gryph.

431^b. *Sterna risoria*.

Spiroptera obrelata Cr. Oes. Schilling.

ad 436. *Colymbus arcticus*.

Trichosomum. Int. ten. Mehlis.

Spiroptera crassicauda Cr. Inter tun. ventr. Idem.

Ascaris spiculigera R. Oes. Idem.

Monostomum nephriticum Mehl. sp. n. Renes. Idem.

436^b. *Colymbus atrigularis*.

Ascaris spiculigera R. Fauces. Schilling.

ad 437. *Colymbus auritus*.

Spiroptera ♂. Inter tun. ventr. Creplin.

ad 440. *Colymbus cristatus*.

Spiroptera hamata Cr. sp. n. Inter tun. ventr. Crepl. Mehl.

Ascaris anuligera Cr. (Species memorata in meis Obss. nov.

de Entoz. p. 28. et hoc Arch., 1844. Vol. 1. p. 131, not.).

Int. Creplin.

Monostomum holostomoides Mehl. sp. n. Int. rect. Mehlis.

— *pingue* Mehl. sp. n. Renes. Idem.

Holostomum coniferum Mehl. sp. n. Int. ten. Idem.

— *platycephalum* Cr. Bursa Fabr. Creplin.

Distomum canaliculatum Mehl. sp. n. (Int. ten.?) Mehlis.

— *concavum* Cr. Int. ten. Idem.

— *intermedium* Mehl. sp. n. (echinata). Int. Idem.

Bothriocephalus macrocephalus R. Int. Idem.

Taenia capillaris R. Int. ten. Idem.

ad 441. *Colymbus minor*.

Ascaris anuligera Cr. Int. Schilling.

Echinorrhynchus polymorphus Brems. Int. ten. Mehlis.

ad 442. *Colymbus septentrionalis*.

Trichosomum. Creplin.

Spiroptera adunca Cr. Ventr. (Proventr.? Int.?) Creplin.

Distomum sp. n. Ves. fell. Siebold.

(S. dies Arch., 1842. Bd. 2. S. 354).

Distomum xanthosomum Cr. sp. n. Ves. fell. Creplin¹).

Taenia capitellata R. Int. Mehlis.

¹) Ich fand dies neue Distom, welches vielleicht einerlei Art mit dem eben angeführten, von Siebold gefundenen, ist, am 3. Jan. 1839 und stellte es unter obigem Namen zur Helminthen-Sammlung des hiesigen zoologischen Museums.
Cr.

ad 443. *Colymbus suberistatus*.

Ascaris anuligera Cr. Int. Creplin.

Holostomum coniferum Mehl. Int. ten. Mehlis.

Distomum intermedium Mehl. Int. Idem.

— *ovatum* R. Burs. Fabr. Idem.

Ligula simplicissima R. Int. Creplin.

Bothriocephalus. Duod. Mehlis. .

Taenia abbreviata Mehl. sp. n. (*rostellata*). Idem.

— *aspera* Mehl. Int. Idem. Creplin. (Haec species, *Colymbus suberistato*, quantum hucusque expertus sum, prorsus peculiaris, a Rudolphi [Synops. p. 145 et 488—9] confusa est cum *T. lanceolata* Gze. Vid. Mehlis, Isis, 1831. p. 196).

445^a. *Larus argentatoides*.

Spiroptera obveluta Cr. Oes. Schilling.

Holostomum spathaceum Dujard. (*Distoma* R.) Int. Idem.

445^b. *Larus argentatus*.

Spiroptera adunca Cr. Oes. Inter tun. ventr. Mehlis. Inter tun. ventr. Creplin.

Monostomum (vel *Distomum?*) *dub.* Int. Mehlis.

Holostomum platycephalum Cr. Burs. Fabr. Crepl. Schill.

— *variegatum* Cr. Int. Schilling.

Distomum elongatum Mehl. Int. Mehlis.

(S. Isis, 1831. p. 177).

— *Lingua* Cr. Int. Idem.

Bothriocephalus ditremus Cr. Int. ten. Creplin.

Taenia ciliata Mehl. sp. n. Int. ten. Mehlis.

— *porosa* R. Int. ten. Idem.

ad 446. *Larus canus*.

Trichosomum contortum Cr. Oes. Creplin.

Spiroptera uduncu Cr. Oes. Inter tun. ventr. Mehlis. Inter tun. ventr. Creplin.

Spiroptera obvelata Cr. Oes. Idem.

Nematoideum dub. Inter tun. ventr. Creplin.

Holostomum platycephalum Cr. Burs. Fabr. Siebold.

— *spathaceum* Duj. Int. Creplin.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Idem.

Bothriocephalus cylindraceus R. Int. Mehlis.

Taenia ciliata Mehl. Int. ten. Idem.

Taenia porosa R. Int. ten. Idem. Creplin. Schilling.
ad 449. *Larus fuscus*.

Spiroptera adunca Cr. Inter tun. ventr. Creplin.
— *obvelata* Cr. Oes. Idem.

Strongylus. Cell. infraorb. Siebold.
(S. dies Archiv, 1837. Bd. 1. S. 68).

Nematoideum dub. Inter tun. ventr. Creplin.

Holostomum platycephalum Cr. Burs. Fabr. Schill. Sieb.
ad 451. *Larus marinus*.

Spiroptera adunca Cr. Oes. Inter tun. ventr. Mehlis. Oes.
Mus. anat. Gryph.

Spiroptera obvelata Cr. Oes. Idem Museum.

Holostomum spathaceum Duj. Int. Schilling.

— *variegatum* Cr. Int. Idem. (Non in L. maximo.)

Distomum elongatum Mehl. Int. Mehlis. Creplin.

Bothriocephalus cylindraceus R. Int. Mehlis.

Tuenia porosa R. Int. Schilling.

ad 452. *Larus maximus* Brehm.

Echinorrhynchus globicollis Cr. Int. Schilling. (Non in L.
marino Br. ¹⁾)

ad 453. *Larus medius*.

Spiroptera adunca Cr. Ventr. Schilling.

ad 456. *Larus ridibundus*.

Spiroptera obvelata Cr. Proventr. Schilling.

Strongylus. Cav. nasi. Idem.

(S. Creplin, Novae Obss. de Entoz. p. 36 und Sie-
bold, dies Arch., 1837. Bd. 1. S. 68).

Holostomum platycephalum Cr. Bursa Fabr. Creplin.

Distomum elongatum Mehl. Int. Idem.

Ligula sparsa R. Int. Schilling.

ad 457. *Larus tridactylus*.

Ascaris sp. n. Ventr. Mehlis.

Holostomum spathaceum Duj. Duod. Idem.

Bothriocephalus cylindraceus R. Int. Idem.

ad 459. *Lestrina parasitica*.

Holostomum dub. Burs. Fabr. Mehlis.

¹⁾ Wenn dieser von L. maximus Br. wirklich der Art nach ver-
schieden ist. Cr.

459^b. *Lestris pomarina*.*Holostomum platycephalum* Cr. Burs. Fabr. Schilling.ad 462. *Halieus Carbo*.*Holostomum platycephalum* Cr. Burs. Fabr. Siebold.*Distomum complicatum* Mehl. sp. n. Ves. fell. Mehlis.463^b. *Halieus Graculus*.*Ascaris spiculigera* R. Oes. Mehlis.*Echinorrhynchus Hystrix* Leuck. Int. Idem.*Distomum spinulosum* R. Int. Idem.467^b. *Plotus melanogaster*.*Endozoa quaedam singularia*. Oes. Sundevall.

(S. Isis, 1842. S. 794).

ad 468. *Anas acuta*.*Echinorrhynchus polymorphus* Brems. Int. Mus. zool. Gryph.468^b. *Anas Bernicla*.*Monostomum alveatum* Mehl. sp. n. Int. ten. Mehlis.— *verrucosum* Z. Int. coee. Idem.ad 469. *Anas Boscas domestica*.*Distomum oxycephalum* R. Int. Mehlis.*Taenia laevis* Bl. Int. Creplin.— *trilineata* Bl. Int. Mehlis.ad 470. *Anas Boscas fera*.*Distomum spinulosum* R. (?) Int. ten. Creplin.ad 472. *Anas Clangula*.*Strongylus nodularis* R. Inter tun. ventr. Mehlis. Creplin.*Ascaris spiculigera* R. Int. Mus. zool. Gryph. ex Mus. zool. Holmiensi.*Monostomum attenuatum* R. Int. coee. Mehlis.*Holostomum gracile* Mehl. Int. ten. Idem.*Distomum concavum* Cr. Int. Creplin.— *echinatum* Z. Int. Mehlis.— *ovatum* R. Bursa Fabr. Creplin.— *oxyurum* Cr. Int. Mehlis. Mus. anat. Gryph.*Taenia aequabilis* R. (?) Int. Creplin.ad 475. *Anas ferina*.*Spiroptera dub.* Inter tun. ventr. Creplin.*Monostomum attenuatum* R. Int. coec. Mehlis.*Distomum echinatum* Z. Int. coec. Creplin.— *ovatum* R. Burs. Fabr. Idem.

Distomum oxycephalum R. Int. Mehlis. Int. ten. Creplin.

Taenia laevis Bl. Int. Creplin.

— *trilineata* Bl. Int. Mehlis.

ad 476. *Anas Fuligula*.

Monostomum attenuatum R. Int. coec. Mehlis.

Distomum echinatum Z. Int. Idem.

— *oxyurum* Cr. Int. Idem. Schilling.

Tuenia Malleus Gze. Int. Mehlis.

— *megalops* Nitzsch. Int. Schilling.

— *sinuosa* R. Int. ten. Mehlis.

— *trilineata* Bl. Int. Idem.

ad 477. *Anas fusca*.

Trichosomum brevicolle R. Int. coec. Mehlis.

Spiroptera crassicauda Cr. Inter tun. ventr. Idem.

Strongylus nodularis R. Inter tun. ventr. Idem. Creplin.

Nematoidea dub. Cav. Nasi. Dr. v. Hagenow. (Servantur Berolini in collectione Rudolphiana).

Monostomum alveatum Mehl. Int. ten. Mehlis. Creplin.

— *attenuatum* R. Int. coec. Mehlis.

Holostomum erraticum Duj. Int. ten. Creplin.

— *gracile* Mehl. Int. ten. Mehlis.

Distomum concavum Cr. Int. Schilling.

— *constrictum* Mehl. sp. n. Int. Mehlis.

— *piriforme* Cr. Int. Schilling.

Taenia microsoma Cr. Int. Idem.

— *tenuirostris* R. Int. Mehlis.

ad 478. *Anas glacialis*.

Tetrameres haemochrous Cr. Gland. proventr. Creplin.

Echinorrhynchus polymorphus Brems. Int. Creplin. Schill.

Monostomum alveatum Mehl. Int. Schilling.

— *attenuatum* R. Int. coec. Mehlis. Creplin.

Distomum brachysomum Cr. Int. coec. Creplin.

— *concavum* Cr. Int. Schilling.

— *Globulus* R. Int. ten. Creplin.

— *ovatum* R. Burs. Fabr. Idem.

— *oxyurum* Cr. Int. Schilling.

— *piriforme* Cr. Int. ten. Creplin.

Tuenia Malleus Gze. Int. Idem.

ad 486. *Anas leucophthalma* Bechst. (*An. Nyraea et africana* Gmel.).

Taenia megalops Nitzsch. Int. rect. Mehlis.

— *sp. n. (T. lanceolatae aff.)* Int. ten. Idem.¹⁾

ad 482. *Anas Marila*.

Strongylus nodularis R. Inter tun. ventr. Mehlis.

Monostomum alveatum Mehl. Int. ten. Creplin. Laurer.

— *verrucosum* Z. Int. coec. Creplin.

Distomum concavum Cr. Int. Schilling.

— *echinatum* Z. Int. Mehlis. Int. ten. Creplin.

— *Globulus* R. Int. ten. Creplin.

— *ovatum* R. Burs. Fabr. Idem.

— *oxycephalum* R. Int. Mehlis.

— *spinulosum* R. (?) Int. Creplin.

Taenia laevis Bl. Int. ten. Idem.

— *Malleus* Gze. Int. ten. Idem.

— *megalops* Nitzsch. Int. rect. Idem.

— *tenuirostris* R. Int. Mehlis.

ad 484. *Anas mollissima*.

Trichosomum. Int. Creplin.

Monostomum alveatum Mehl. Int. ten. Idem. Schilling.

(Int. ten.?).

Monostomum verrucosum Z. Int. Mehlis.

Distomum constrictum Mehl. Int. Idem.

Taenia Malleus Gze. Int. Idem.

— *microsoma* Cr. Int. Schilling.

— *tenuirostris* R. Int. Mehlis.

485^b. *Anas nigra*.

Strongylus nodularis R. Inter tun. ventr. Mehlis. Creplin.

Distomum constrictum Mehl. Int. Mehlis.

— *oxyurum* Cr. Int. Schilling.

Taenia microsoma Cr. Int. Idem. Laurer.

ad 487. *Anas Penelope*.

Strongylus nodularis R.

Monostomum alveatum Mehl. Int. Schilling.

¹⁾ Siebold führt (in seinem und Stannius' Lehrb. der vergl. Anat. S. 147. Anm. 26) ebenfalls eine neue *Taenia* aus dieser Ente an, welche er *T. bifaria* nennt.

ad 488. *Anas Querquedula*.

Strongylus nodularis R. Inter tun. ventr. **Mehlis.**

Distomum spinulosum R. Int. Idem.

— *dub.* Idem.

ad 492. *Anas Tadorna*.

Trichosomum. Int. **Creplin.**

Spiroptera crassicauda Cr. Inter tun. ventr. **Mehlis.**

Echinorrhynchus polymorphus Brems. Int. Idem.

Monostomum attenuatum R. Int. coec. Idem.

Distomum echinatum Z. Int. coec. **Creplin.**

— *oxycephalum* R. Int. coec. et rect. Idem.

— *oxyurum* Cr. Int. Idem.

494^a. *Anser aegyptiacus*.

Echinorrhynchus polymorphus Brems. (*filicollis* R.) Extus ad
Int. **Creplin.**

ad 494. *Anser albifrons*.

Holostomum gracile Mehl. Int. ten. **Mehlis.**

Distomum oxycephalum R. Int. Idem.

Taenia fasciata Gze. Int. ten. Idem.

ad 495. *Anser cinereus*.

Strongylus tenuis Mehl. sp. n. (?) Int. coec. **Mehlis.**

Monostomum attenuatum R. Int. coec. **Crepl.** (Ans. domest.)

Distomum oxycephalum R. Int. **Mehlis.**

ad 497. *Anser leucopsis*.

Strongylus nodularis R. Inter tun. ventr. **Creplin.**

Ascaris dispar Schrank. Int. coec. Idem.

Taenia setigera Froel. Int. ten. Idem.

498^a. *Anser rufescens* Brehm (Ans. segetum Var.?)

Taenia setigera Froel. Int. **Creplin.**

498^b. *Anser torquatus*.

Trichosomum. Int. ten. **Creplin.**

ad 500. *Cygnus musicus*.

Monostomum alveatum Mehl. Int. Schilling. Mus. anat.
Gryph.

Monostomum attenuatum R. Int. coec. **Mehlis.**

Distomum echinatum Z. Int. Bovermann (Stud. Med. Gryph.
anno 1835).

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. **Creplin.**

Taenia microscopica Miram. sp. n. Int. ten. Miram.

(Bull. de la soc. imp. des naturalistes de Moscou, 1840, No. II, p. 160, nach Siebold in diesem Archiv, 1842, Bd. 2, S. 363). Wahrscheinlich keine neue Art, sondern Junge von *Tuenia aequabilis*.

ad 501. *Cygnus Olor*, ferus.

Distomum echinatum Z. Int. crass. Creplin.

ad 503. *Mergus Merganser*.

Trichosomum brevicolle R. Int. coec. Mehlis.

Spiroptera crassicauda Cr. Inter tun. ventr. Creplin. Mehlis.

Ascaris spiculigera R. Oes. Mehlis. Oes. Ventr. Schilling.

Monostomum attenuatum R. Int. Mehlis.

Holostomum exiguum Mehl. sp. n. Int. ten. Idem.

Distomum concavum Cr. Int. Mehlis. Int. ten. Mus. anat.

Gryph.

Distomum Globulus R. Int. Creplin.

— *oxycephalum* R. Int. Mehlis.

Ligula simplicissima R. Int. Schilling.

Taenia multistriata R. Int. ten. Creplin.

ad 504. *Mergus Serrator*.

Spiroptera crassicauda Cr. Ventr. Inter tun. ventr. Creplin.

Mus. anat. Gryph.

Spiroptera obvelata Cr. Oes. (aut inter tun. ventr.?) Creplin.

Tetrameres (haemochrous Cr.?) Gland. proventr. Mehlis.

Ascaris spiculigera R. Oes. Mehlis. Oes. Proventr. Ventr. Schilling.

Monostomum attenuatum R. Int. coec. Mehlis. Schilling.

Holostomum exiguum Mehl. Int. ten. Mehlis.

— *gracile* Duj. Int. ten. Idem. Schilling.

Distomum concavum Cr. Int. Mehlis.

— *Globulus* R. Int. crass. Creplin.

— sp. n. Ves. sell. Siebold.

(S. dies Arch., 1842, S. 354).

Ligula simplicissima R. Int. Schilling.

Taenia Malleus Gze. Int. Mehlis. Schilling.

ad 505. *Alea Torda*.

Spiroptera crassicauda Cr. (?) Inter tun. ventr. Creplin.

— *obvelata* Cr. Oes. Mus. anat. Gryph.

Strongylus tubifex Nitzsch. Proventr. Schilling.

Ascaris spiculigera R. Ventr. Idem.

Holostomum variegatum Cr. Int. Idem.

Distomum concavum Cr. Int. ten. Creplin.

— *Globulus* R. Int. Idem.

ad 506. *Uria Grylle*.

Distomum ovatum R. Burs. Fabr. Siebold.

— *spinulosum* R. Int. Mehlis.

Schistocephalus dimorphus Cr. evolutus. Int. Schilling.

Ligula sp. *dub.* Int. } Burmeister (182 $\frac{8}{9}$) *Gymnasta Sundensis* specimina a se reperta donavit Mu-
Taenia *dub.* Int. } seo zool. Gryphiswaldensi.

ad 507. *Uria Troile*.

Ascaris spiculigera R. Oes. Proventr. Schilling.

Holostomum variegatum Cr. Int. ten. Creplin.

III. AMPHIBIA.

ad 508. *Chelonia Mydas*.

Monostomum rubrum } Kuhl et van Hasselt. Prius ab hisce
— *album* } viris repertum inter oes. et ventr.,
 } posterius in ventr.

(S. Isis, 1822, S. 13 — 14).

Monostomum pseudamphistomum Cr. sp. n. Otto.

Amphistomum scleroporum Cr. Ventr. vel Int. Idem.

(S. dies Arch., 1844, Bd. 1, S. 112 — 115).

Polystomum Mydae Kuhl et van Hasselt, qui id reperiunt in Cavo nasi.

(S. Isis, a. a. O.)

509^b. *Emys Iutaria*.

Cucullanus. Siebold.

(S. Burdach's Physiologie, 2te Aufl., Bd. 2, S. 209).

511^b. *Testudo marginata*.

Ascaris dactylura R. Coec. Col. Creplin.

— *holoptera* R. Int. crass. (Ventr.) Idem.

512^b. *Testudo . . .*

Ascaris styligera Mehl. sp. n. Int. crass. Mehlis.

ad 523. *Alligator sclerops*.

Ascaris. Ventr. vel. Int. ten. Otto.

ad 525. *Lacerta agilis*.

Filaria (?). *Cerebr. fetus*. Rathke.

(S. dies Archiv, 1837, Bd. 1, S. 335—36).

Dithyridium Lacertae Valenc. ¹⁾. Cav. abdom. Gurkt.

ad 532. *Lacerta viridis*.

Dithyridium Lacertae Valenc.

(S. Ann. d. sc. nat., 3ème série, Zool., Tome 2, p. 218 bis 51; mit Abbild.)

ad 516. *Boa speciei non indicatae*.

Solenophorus.

(S. Hodgkin, Lectures on the morbid anatomy of the serous and mucous membranes, Vol. 1, p. 201).

546^b. *Boa aut Python speciei incertae*.

Filaria (?). Pulm.

Endozoon Polystomo simile visum. Pulm. } (S. Hodgkin, a. a. Thom. Bell. Hodgkin. } O., S. 209).

ad 548. *Python Tigris*.

Ascaris anura Dujard. ²⁾ Int. Otto.

ad 549. *Python* sp. n.

Solenophorus grandis Cr. (non *Sol. megacephalus*). Int. Otto.

ad 555. *Coluber Natrix*.

Strongylus. Int. Creplin.

561^b. *Trigonocephalus* spec. dub.

Distomum heteromorphum Cr. sp. n. Os. Otto.

ad 563. *Vipera Berus*.

Strongylus ♀. Int. Creplin.

Echinorrhynchus oligacanthus R. (?) Int. Creplin.

576^b. *Triton alpestris*.

Ascaris trichura Mehl. sp. n. Int. Mehlis.

Distomum crassicolle R. Int. Idem.

¹⁾ Ist in dem Verzeichnisse der Endozoen-Sammlung der Königl. Thierarzneischule zu Berlin irrig als ein Monostomum dubium aufgeführt worden. Cr.

²⁾ Diese Ascaris ist — aus *Python bivittatus* — bereits von A. Retzius nach ihrem äussern und innern Baue trefflich beschrieben und abgebildet worden in den Kongl. Vet.-Acad. Handlingar för ar 1829, Stockh. 1830, p. 103 ff., Tab. V, welches dem Herrn Dujardin unbekannt geblieben ist, der sie aber zuerst systematisch benannt hat.

Cr.

ad 578. *Triton taeniatus*.

Strongylus auricularis Z. Int. Creplin.

Ascaris contorta Mehl. sp. n. Int. ten. Mehlis.

— *trichura* Mehl. Int. Idem.

Diplodiscus subclavatus Dies. Int. Creplin.

Distomum crassicolle R. Int. Mehlis.

ad 580. *Salamandra maculosa*.

Strongylus auricularis Z. Int. Mehlis.

Distomum glabrum Cr. Int. Creplin.

ad 584. *Bufo variabilis*.

Diplodiscus subclavatus Dies. Int. Creplin.

ad 585. *Bufo vulgaris*.

Distomum cygnoides Z. Ves. urin. Mehlis.

ad 588. *Rana esculenta*.

Acanthosoma Chrysalis Mayer. (*Endozoon problematicum*).

Periton. Mayer.

(S. Müller's Archiv, 1844, S. 409—10, mit Abbild.)

ad 589. *Rana temporaria*.

Distomum cygnoides Z. Ves. urin. Mehlis. Creplin.

591^b. *Rana . . .*

Trematodium. Renes. Valentin.

(S. Valentin's Repertorium, Jahrg. 1843, S. 90, Ann.)

592^a. *Pipa dorsigera*.

Ascaris. Ventr. Otto.

Nematoideum dub. Ventr. Idem.

(S. dies Archiv, 1844, Bd. 1, S. 122).

IV. PISCES.

595^a. *Petromyzon fluviatilis*.

Vermiculi Diplostomis similes. Cerebr. Joh. Müller.

(Dessen Vergl. Neurologie d. Myxinoiden, S. 30, nach Siebold, dies Arch., 1842, Bd. 2, S. 361).

ad 600. *Raja Batis*.

Nematoideum. Ventr. vel. Int. Otto.

(S. Creplin, dies Arch., 1844, Bd. 1, S. 123—26).

Bothriocephali sp. n. duae. Ventr. vel Int. Otto.

ad 601. *Raja clavata*.

Discophorus tenax Mehl. (*Nematoïdum non descriptum*).

Ventr. Mehlis.

Bothriocephalus tumidulus R. Int. Idem.

ad 606. *Raja Rubus* Bl. (= *R. clavata* L. ♂).

Ascaris. A. Retzins.

ad 612. *Squalus griseus*.

Monostomum impudens Cr. sp. n. Int. Otto.

Distomum foliiforme Cr. sp. n. Idem.

Tetrarrhynchus tenuicollis R. Idem.

Bothriocephalus auriculatus R. Idem.

— *corollatus* R. Int. Miescher.

(S. Bericht üb. d. Verhandl. d. naturf. Ges. in Basel, IV,
S. 38 f.).

ad 613. *Squalus Mustelus*.

Distomum megastomum R. Ventr.

Bothriocephalus ruficollis Eysenh. Int. cr. }

(S. Diesen in den Verhandl. d. Ges. naturf. Fr. in Berlin,
Bd. 1, St. 3).

619^a. *Acipenser Gueldenstaedtii*.

Tristomum elongatum Nitzsch. Branch. earumque arcus.

Creplin.

ad 625. *Acipenser Sturio*.

Ascaris. Schilling.

Nematoideum. Ves. nat. Creplin.

Echinorrhynchus sp. n. ♂. Int. cr. Idem.

ad 631. *Muraena Anguilla*.

Trichinae sp. (?). Musc. Bowman.

(S. Philos. Transact., 1840, T. 1, p. 480).

Echinorrhynchus dasycanthus Mehl. sp. n. Int. Mehlis. (Est
tamen fortasse *Ech. angustatus* R.).

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Creplin.

Distomum. Ventr. Mehlis.

642^b. *Ammodytes Tobianus*.

Bothriocephalus (*parvus*). Int. Creplin.

ad 643. *Gadus Aeglefinus*.

Ligula sp. dub. Mehlis.

ad 646. *Gadus Callarias*.

Ascaris clavata R. Int. Ventr. Creplin.

Ascaris sp. n. Int. Mehlis.

Nematoideum (*Ascaris?*) Cav. abdom. inter app. pylor. Mus. anat. Gryph.

Distomi sp. *duae dubiae*. Ventr. Mehlis.

ad 650. *Gadus Lota*.

Filuria bicolor Cr. Int. ten. Creplin.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Idem.

Diplostomum volvens Nordm. Lens cryst. Idem.

ad 654. *Gadus Merluccius*.

Distomum varium Eysenh.¹⁾ Ventr. Eysenhardt.

(S. Diesen a. a. O.)

Endozoon. Musc. abdominal. Allman.

(S. Ann. of Nat. Hist., VI, 382, nach Lovén's Årsberättelse om Zoologiens framsteg i åren 1840—42, p. 147).

ad 663. *Pleuronectes Flesus*.

Bothriocephalus (perparvus). Inter tun. ventr. Creplin.

ad 664. *Pleuronectes Hippoglossus*.

Tristomum hamatum Rathke. Superficies cutis. O. Fr. Müller. (Zool. dan., Tab. 54, Fig. 1—4. *Hirudo Hippoglossi*).

H. Rathke. (Acta Leop. XX, 1, p. 238 sq.; mit Abbild.)

Octobothrium digitatum Rathke. (= *O. palmatum* Leuck.)

Branch. Rathke. (S. Acta Leop. a. a. O., p. 242 sq.; m. Abb.)

ad 666. *Pleuronectes Limanda*.

Ascaris collaris R. Oes. Schilling.

Distomum. Int. Mehlis.

ad 669. *Pleuronectes maximus*.

Nematoideum. Perit. Hep. Creplin.

Echinorrhynchus angustatus R. Int. Idem.

— *tuberosus* Z. Int. vel. Ventr. Idem.

¹⁾ Diese Species ist von dem genannten Beobachter aus den Rudolphi'schen Species, *Dist. appendiculatum*, *caudiporum*, *grandiporum* und *rufo-viride* gebildet worden. — Ich bemerke bei dieser Gelegenheit, dass das *Dist. appendiculatum* R. nach meinen Beobachtungen seinen eigentlichen Sitz im Magen der Fische hat, aus welchem es auch wohl bisweilen in die Speiseröhre hinaufsteigt. Einmal nur habe ich es — vielleicht — im Darme, und zwar beim *Gasterosteus aculeatus*, gefunden, und einmal ein einziges Exemplar in der Schwimmblase eines Störs.

ad 672. *Pleuroneetes Platessa.*

Echinorrhynchus Proteus Westr. Int. Schilling. Creplin.
ad 674. *Pleuroneetes Solea.*

Ascaris collaris R. Int. Mehlis.

Scotex polymorphus R. Int. Idem.

Tetrarrhynchus lingualis Cuv. Idem.

675^b. *Pleuronectes . . .*

Echinorrhynchus tumidus Mehl. sp. n. Mehlis.

ad 677. *Cyclopterus Lumpus.*

Nematoideum (Filaria?). Periton. Creplin.

— Inter tun. ventr. Idem.

Bothriocephalus fragilis R. Laurer.

ad 679. *Cobitis Barbatula.*

Echinorrhynchus Proteus Westr. Mehlis.

Silurus Glanis.

Echinorrhynchus globulosus R. Int. Creplin.

ad 695. *Salmo Eperlanus.*

Filaria bicolor Cr. Cyst. periton. Creplin.

Cucullanus elegans Z. Int. Idem.

Echinorrhynchus Proteus Westr. Int. rect. Idem.

ad 697. *Salmo Fario.*

Echinorrhynchus claviceps Z. Int. Mehlis.

— *tuberosus* Z. (= *E. claviceps* Z.?) Int. Creplin.

701^b. *Salmo oxyrrhynehus.*

Cucullanus elegans Z. Int. Creplin.

Spiroptera Cystidicola R. Ves. nat. Idem.

Ascaris obtusocaudata Z. Int. vel. App. pyl. Ventr. Idem.

Echinorrhynchus angustatus R. Int. Creplin.

ad 704. *Salmo Salar.*

Cucullanus elegans Z. Int. Creplin.

ad 708. *Salmo Thymallus.*

Ascaris dentata Z. Int. Kölliker.

(S. Müll. Arch., 1843, S. 69).

710^b. *Salmo Umbra.*

Bothriocephalus (sp. n.?) Duod. Kölliker.

(S. ebenda, S. 91).

711^b. *Esox Belone.*

Filaria Capsularia R. Perit. Creplin.

Nematoideum. Perit. Idem.

Echinorrhynchus Proteus Westr. Int. Idem.

— *tuberosus* Z. Int. Idem.

Tetrarrhynchus (sp. n.? *T. attenuato* R. aff.). Mus. zool. Gryph.

Tetrarrhynchus minimus cysticus. Abdom. Ad viscera. Steenstrup. (S. Dessen Schrift ü. d. Generationswechsel, S. 114, Anm.). Sub ente. Creplin.

ad 711^c. *Esox Lucius*.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Creplin.

715^b. *Clupea Finta*.

Bothriocephalus fragilis R. App. pyl. Int. Creplin.

ad 716. *Clupea Harengus*.

Ascaris gracilescens R. Int. Creplin.

ad 719. *Cyprinus Alburnus*.

Distomum globiporum R. Int. Creplin.

Taenia torulosa Batsch. Ventr. Idem.

ad 721. *Cyprinus Aspius*.

Tuenia torulosa Batsch. Int. Creplin.

ad 723. *Cyprinus Balerus*.

Distomum globiporum R. Int. Creplin.

ad 724. *Cyprinus Barbus*.

Distomum globiporum R. Siebold.

(S. dies Arch., 1836, Bd. 1, S. 218).

Ligula simplicissima R. Abdom. Mehlis.

ad 725. *Cyprinus Blieca*.

Echinorrhynchus Proteus Westr. Int. Creplin.

Distomum globiporum R. Int. Idem.

Diplozoon paradoxum Nordm. Branch. Vogt.

(S. Müll. Arch., 1841, S. 33).

726^b. *Cyprinus Buggenhagii*.

Echinorrhynchus angustatus R. Int. Creplin.

— *globulosus* R. Int. Idem.

ad 727. *Cyprinus Carassius*.

Ligula digramma Cr. ¹⁾ Abdomen. Mus. zool. Gryph.

¹⁾ Nach meinen Erfahrungen kommt in der Karausche nur diese *Ligula* vor, und ich zweifle nicht, dass es dieselbe Art war, welche Pallas (s. Neue Nord. Beitr., I, 1, S. 100) in diesem Fische gefunden hat und Rudolphi in seiner Entoz. Hist. nat., II, 2, p. 22

(S. den Art. Eingeweidewürmer in der Ersch'- und Gruber'schen Encycl., S. 296).

ad 729. *Cyprinus cultratus*.

Distomum (*sp. n.?*) Int. Creplin.

ad 730. *Cyprinus Dobula*.

Filaria ovata Z. Abdom. Mehlis.

Distomum globiporum R. Ventr. Otto, Siebold (Int.?).

(S. den Letztern in diesem Arch., 1826, Bd. 1, S. 218).

ad 731. *Cyprinus erythrophthalmus*.

Diplozoon paradoxum Nordm. Branch. Creplin.

ad 733. *Cyprinus Gobio*.

Diplozoon (paradoxum Nordm.?). Branch. Vogt.

(S. Vogt, a. a. O.)

ad 736. *Cyprinus Jeses*.

Nematoideum. (Int.?) Creplin.

Echinorrhynchus angustatus R. Int. Idem.

Distomum globiporum R. Int. Idem.

ad 737. *Cyprinus Leuciscus*.

Diplozoon (paradoxum Nordm.?). Branch. Vogt.

(S. Vogt, a. a. O.)

ad 740. *Cyprinus Phoxinus*.

Distomum globiporum R. Int. Mehlis.

ad 741. *Cyprinus rutilus*.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Creplin.

Distomum globiporum R. Int. Idem.

Diplostomum volvens Nordm. Lens cryst. Idem.

ad 742. *Cyprinus Tinca*.

Echinorrhynchus angustatus R. Int. Creplin.

Lig. constringens nannte. Rudolphi verschmolz diese Species nachher in der Synopsis Entoz. mit *L. simplicissima*, obgleich in Pallas' Beschreibung von der diese charakterisirenden einfachen Längsfurche zu beiden Seiten des Körpers keine Rede ist, sondern nur viele unregelmässige dergl. erwähnt werden. Es geht aus der ganzen Beschreibung hervor, dass Pallas ein ziemlich zusammengezogenes Exemplar vor sich hatte, und in diesem waren durch Runzelung zu den beiden regelmässigen Längsfurchen sicher die übrigen abnormen hinzu entstanden. — Eine ganz zweifelhafte Species ist die *Lig. Petromyzontis branchialis*, welches ich bei dieser Gelegenheit mit anzuführen mir erlaube.

Cr.

ad 743. *Cyprinus Vimba*.

Holostomum Cuticola Nordm. *Cutis*. Creplin.

Distomum globiporum R. Int. Idem.

Caryophyllaeus mutabilis R. Int. Idem.

ad 748. *Lepidopus Peronii*.

Nematoideum. Otto.

(S. Creplin, dies Arch., 1844, Bd. 1, S. 127 ff.)

Echinorrhynchus vasculosus R. Idem.

*Gymnorhynchus*¹⁾ *reptans* R. Idem.

ad 759. *Gobius Jozzo*.

Echinorrhynchus Proteus Westr. Int. Creplin.

762^b. *Callionymus Lyra*.

Ascaris magnivalvis Cr. sp. n. Int. Mus. zool. Holm.

762^c. *Cottus cataphractus*.

Ascaris sp. *dub.* Mesent. Mehlis.

Seolex polymorphus R. Int. Idem.

ad 763. *Cottus Gobio*.

Ascaris. Int. Schilling (?).

Nematoideum (*Filaria?*). Perit. Idem (?).

Distomum longicolle Sieb.²⁾ Ves. urin. Siebold.

(S. Dessen u. Stannius' Lehrb. d. vergl. Anat., Abth. 1, II. 1, S. 142, Ann. 3).

ad 764. *Cottus Scorpis*.

Ascaris. Mesent. Mehlis.

— sp. n.? Int. Creplin.

Nematoideum. Hepar. Idem.

ad 771. *Trigla* (*Gurnardus?*).

Ascaris. Mesent. Mehlis.

Tetrarrhynchus lingualis Cuv. Idem.

ad 775. *Gasterosteus aculeatus*.

Filaria bicolor Gr. Cyst. periton. Creplin.

Cucullanus elegans Z. Int. Idem.

Ascaris. Ren., Perit ad hep. Idem.

¹⁾ Ueber diese nicht ferner beizuhaltende Gattung, s. meine Bemerkung unten beim *Gymnorh. horridus* Goods.

²⁾ Mit dem Beiworte *longicotte* habe ich in meinen Observations de Entoz. (1825), p. 57, das bei *Perca cernua* und *P. fluviatilis* in Bälgen vorkommende *Distom* bezeichnet. Cr.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Idem.

Gyrodactylus elegans Nordm. In superficie cutis. Idem.

(S. meinen Aufsatz über Axine Belones Abildg. in Froriep's Neuen Notizen, Bd. 7, No. 6).

ad 777. *Gasterosteus pungitius*.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Creplin.

Triaenophorus nodulosus R. Hep. (Non Intest.) Idem.

Taenia filicollis R. Int. Idem.

ad 782. *Sparus erythrinus*.

Polyporus Chamaeleon Grube. nov. gen. ac sp. Branch. Grube.

(S. Dessen Actinien, Echinod. u. Würm. etc., S. 49 f.; mit Abbild.)

ad 787. *Sparus Raji*.

Monostomum tenuicolle R. Otto.

ad 809. *Perca cernua*.

Filaria bicolor Cr. Cyst. perit. Creplin.

Echinorrhynchus globulosus R. Int. Idem.

Triaenophorus nodulosus R. Int. Idem.

ad 811. *Percula fluviatilis*.

Filaria bicolor Cr. Cyst. perit. Creplin.

Echinorrhynchus tuberosus Z. Int. Idem.

Distomum longicolle Cr. Cyst. ad hepar. Olfers.

(S. J. Fr. M. de Olfers, De veget. et anim. corp. in corp. anim. reperiundis comm., p. 44, obs. 2).

ad 813. *Percula Lucipera*.

Ancyrocephalus paradoxus Cr. Branch. Creplin.

(S. den Art. Eingeweidewürmer a. a. O., S. 292, und vergl. Siebold, welcher den Wurm auch, und zwar etwas früher, als ich, an den Kiemen des Zanders gefunden hat, in diesem Arch., 1841, Bd. 2, S. 299).

816^b. *Mullus auratus* Risso.

Distoma pachysoma Eys. Int. ten. Eysenhardt.

(S. Diesen, a. a. O.)

ad 822. *Zeus Faber*.

Tetrarrhynchus. (Gymnorrhynchus¹) horridus Goods. Cyst. in hepate et ad hepar. Goodsir.

¹) Die Gattung *Gymnorrhynchus* ist, weil sie nur dem Irrthume

(S. Fror. N. Not., Bd. 20, N. 11; m. Abb.)

ad 823. *Lampris guttata*.

Hexacotyle (Polystomum) sp. n. Branch. Sars.

(S. Ann. d. sc. nat., T. VII, 1837, S. 247).

ad 835. *Scomber Scombrus*.

Filaria papilligera Cr. sp. n. (*Fil. Capsulariae* R. aff.) Abdom.

Otto. Periton. Schilling.

Anthocephalus. Desir.

(S. Rayer, Arch. de méd. comp., livrais 4/5).

836^b. *Proctostegus Prototypus* Nardo (e fam. *Scombroidum*).

Distoma Gigas Nardo. Ventr. Nardo.

— *Raynerium* Nardo. Int. Idem.

(S. Isis, 1833, S. 523 — 24).

V. CRUSTACEA.

845^b. *Crangon septemcarinata*.

Filaria. Sub scuto dorsuali. Kröyer.

(S. Dessen Naturhist. Tidsskr., Bd. 4, S. 269).

845^c. *Carcinus Maenas*.

Peltogaster Carcini Rathke. sp. n. Ad abdomen. H. Rathke.

(S. Acta Leop., XX, 1, p. 247 — 49; m. Abb.)

VI. ARACHNIDA.

ad 852. *Phalangium Opilio*.

Distomum Cystidicola Cr. sp. n. Creplin.

Rudolphi's, dass die Rüssel bei ihr unbewaffnet mit Haken oder Stacheln seien, ihre Gründung verdankt, ganz zu streichen und die zu ihr gerechneten Arten werden füglich denen der Gattung *Tetraprynchus* angereiht.
Cr.

VII. INSECTA.**1. Coleoptera.**857^b. *Carabus clathratus*.*Filaria*. Ventr. Schiödte.

(S. Siebold in diesem Arch., 1843, Bd. 2, S. 315).

865^b. *Calosoma sericeum*.*Filaria*. Ventr. Schiödte.

(S. Siebold, ebenda).

ad 875. *Acilius sulcatus*.*Endozoon dub.* Sub tun. musculosa ingluviei. Schiödte.

(S. Sieb. das.)

879^b. *Aphodius conspurcatus*.*Anguillina monilis* Hamm. Int. ten. Hammerschmidt.879^c. *Aphodius fimetarius*.*Filaria* (?) *rigida* Sieb. Cav. abdom. Siebold.

(S. Müll. Arch., 1836, S. 33).

889^b. *Melolonthae aprilinae* Larva.*Oxyuris Leuckarti* Hamm. Int. coec. Hammerschmidt.889^c. *Melolonthae Fullonis* Larva.*Oxyuris gracilis* Hamm. Int. coec. Hammerschmidt.890^b. *Trichius hemipterus*.*Filarina vitrea* Hamm. Int. ten. Hammerschmidt.890^c. *Cetoniae marmoratae* Larva.*Oxyuris depressa* Hamm. Int. coec. Hammerschmidt.

(Die von Hammerschmidt in Insecten gefundenen Eingeweidewürmer sind in der Isis, 1838, S. 352—58, beschrieben und auf einer beigefügten Tafel abgebildet. Die gregarinenartigen Gebilde, von denen er dort ebenfalls Beschreibungen und Zeichnungen liefert, und die er, wie Siebold die Gregarinen, als Eingeweidewürmer betrachtet, kann ich nicht als Thiere anerkennen, und führe sie deshalb hier so wenig, als überhaupt die Gregarinen, in diesem Verzeichnisse auf. Cr.)

890^d. *Opatrum sabulosum*.*Endozoon Caryophyllae simile*. Ventr. Schiödte.

(S. Kröyer's Naturhist. Tidskr., Bd. 4, S. 208—9).

2. Hymenoptera.

ad 896. *Bombus hortorum et terrestris.*

Sphaerularia Bombi L. Duf. Abdom. Leon Dufour.

(S. Ann. d. sc. nat., 2de série, Zool., T. VII, p. 9, Pl. 1, A, Fig. 3).

896^a. *Bombus muscorum, silvarum et terrestre.*

Sphaerularia Bombi L. Duf. ♀ Cav. corp. Siebold.

(S. dies Arch., 1838, Bd. 1, S. 305, Bd. 2, S. 297).

3. Orthoptera.

ad 899. *Blatta orientalis.*

Oxyuris Diesingii Hamm. Int. ten. Hammerschmidt.

Ascaris. Int. Siebold.

(S. Dessen Beiträge z. Naturgesch. d. wirbellosen Thiere, S. 69).

904^b. *Gryllotalpa vulgaris.*

Oxyuris (?) Gryllotalpae L. Duf. Ventr. Léon Dufour.

(S. Ann. d. sc. nat. a. a. O.; Abb. Pl. 1, A, Fig. 2).

4. Lepidoptera.

943^b. *Noctuae (?) Larva.*

Filaria acuminata R. Abdom. Mehlis.

VIII. MOLLUSCA.

1. Cephalopoda.

956^b. *Loligo Sepiola.*

Monostomum Sepiolae D. Ch. Delle Chiaje.

(S. Isis, 1843, S. 478).

957^b. *Loligines.*

Monostomum, Amphistomum, Polystomum. Delle Chiaje.

(S. Isis, 1843, S. 479).

2. Gasteropoda.

ad 962. *Succinea amphibia.*

Filaria? Gordius? Cav. corp. Siebold.

(S. dies Arch., 1837, Bd. 2, S. 255).

965^b. *Planorbis marginatus*.

Distomum Orum Cr. sp. n. Creplin.

965^c. *Planorbis . . .*

Distomum cysticum. Sub cute in regione ovarii. Henle.

(S. Müll. Arch., 1835, S. 597, Ann.)

ad 967. *Limnaeus stagnalis*.

Filaria (?). Baer.

967^b. *Paludina impura*.

Filaria (?). Baer.

968^b. *Firola carinata*.

Distomum. Costa.

(S. Ann. dell' Accad. degli aspiranti naturalisti di Napoli, cit. in Guérin's Revue, p. 1842, 199, nach Lovén a. a. O. S. 137).

3. Acephala.

971^b. *Anodonta aut Unio*.

Filaria (?). Baer.

IX. ANNULATA.

972^a. *Lumbriconais marina* Oerst.

Endozoa dub. Int. A. S. Oersted.

(S. Kröy. Naturh. Tidsskr., Bd. 4, S. 133; m. Abb.)

972^b. *Lumbricus rubellus* Hofmistr.

Nematoideum. Vas sanguis. Fr. Müller, qui specimina duo a se d. 14. mens. Apr. 1845 Erfordiae reperta donavit Museo zool. Gryph.

972^c. *Nephelis vulgaris*.

Distomum cysticum. Cav. corp. Henle.

(S. Müll. Arch., 1835, S. 598, Ann.)

972^d. *Clepsine complanata*.

Heptostomum Hirudinum Schomb. Fr. Müller. Schomburgk.

(S. Fror. N. Not., Bd. 30, No. 9¹).

¹) Nach mündlicher, vom Herrn Dr. Müller mir gemachter, Mittheilung ist der Wurm im März 1844 von ihm entdeckt worden.

X. ZOO PHYTA.

973. *Holothuriae* sp.

Taenia echinorrhyncha D. Ch. Delle Chiaje.

(S. Isis, 1832, S. 557).

974. *Cydippes* sp.

Tetrastoma Playfairii Forbes et Goodsir. (= *Scolex Acalepharum* Sars?) Ventr. Forbes.

(S. dies Areh., 1842, Bd. 3, S. 340).

975. *Mnemia norvegica* Sars.

Scolex Acalepharum Ss. Ventr. Sars.

(S. Das. 1845, Bd. 1, S. 4—3; m. Abb.)

976. *Beroë rufescens*.

Distomum Beroës Will. Canal. aqu. Will.

(S. Das., 1844, Bd. 1, S. 343—44; m. Abb.)

977. *Velella spirans*.

Distomum. Ventr. Philippi.

(S. Müll. Areh., 1843, S. 66—67; m. Abb.)

978. *Physophora tetrasticha* Phil.

Distomum Physophorae Ph. Ventr. Philippi.

(S. ebenda, S. 63, 66; m. Abb.)

Bemerkung.

Die Angaben der in diesen Nachträgen als von Mehlis gefunden aufgeführten Würmer habe ich, wenn nicht eine andere Quelle genannt worden ist, einem Verzeichnisse vom 12. Oktober 1830, welches mir Mehlis von seiner Helminthensammlung schickte, und einem Ersten Nachtrage zu demselben, vom 31. Mai 1831, welches ich ihm ebenfalls verdanke, entnommen.

Cr.